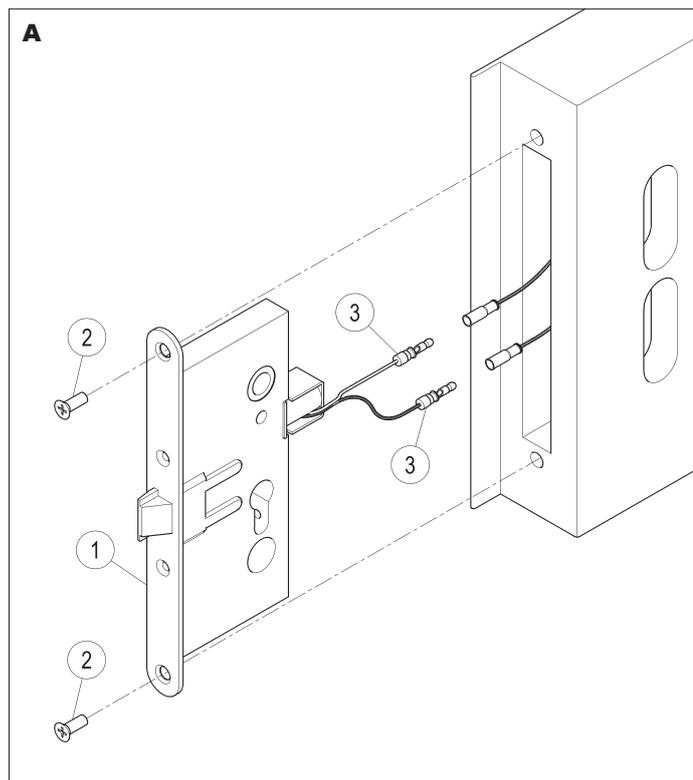
	NINZ S.p.A. - corso Trento, 2/A **I-38061 ALA (TN) / ITALIA** **www.ninz.it** **Tel. + 39 0 464 678300** **Fax. +39 0 464 679025** **info@ninz.it**	**Istruzioni per l'installazione di una serratura MAC su porta predisposta per SCA**	**A169-I** **5001266/1 - 04/12**

FUNZIONAMENTO

Il fuzionamento dei sistemi SCA rimane invariato anche quando viene installata una serratura MAC.

Il sistema SCA 1 controlla l'accesso dal lato a tirare della porta. Con serratura chiusa a chiave, l'apertura avviene solo con consenso elettrico (pulsante, interruttore, lettore badge, ecc.) che rende attiva la maniglia, mentre dal lato a spingere è sempre possibile tramite maniglione antipanico o maniglia di emergenza.

Il sistema SCA 2 controlla l'accesso da entrambi i lati della porta. Con serratura chiusa a chiave, l'apertura avviene solo con consenso elettrico (pulsante, interruttore, lettore badge, ecc.) che rende attive entrambe le maniglie.

ASSORBIMENTI

Se l'alimentazione rimane invariata (12Vcc) la corrente di spunto è di 500 mA per i primi 5-6 sec. poi passa a una corrente di mantenimento di 250mA.

È tuttavia possibile utilizzare anche una alimentazione in corrente alternata e/o a 24V. In quest'ultimo caso la corrente di spunto è di 1 A per 300 millisec. poi si assesta a 500mA per 4-5 sec. infine passa ad una corrente di mantenimento di 250mA.

ISTRUZIONI PER LA SOSTITUZIONE DELLA SERRATURA

- Prima di poter rimuovere la serratura SCA dall'anta della porta è necessario smontare le maniglie e gli eventuali dispositivi antipanico presenti, il perno quadro ed il cilindro (o mezzocilindro).

A - Svitare le due viti frontali (2) che fissano la serratura SCA (1), sfilare la serratura stessa scollegando i connettori (3) per l'alimentazione elettrica.

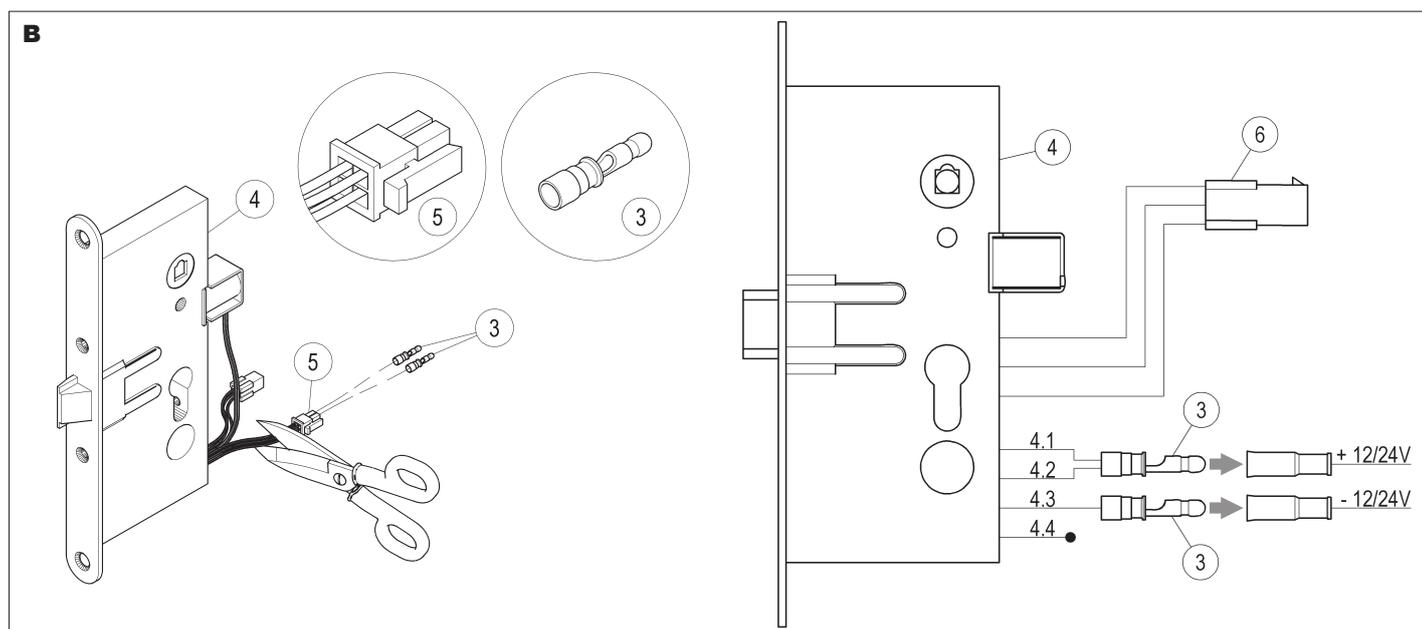
B - Tagliare dalla nuova serratura MAC il connettore maschio (5) con quattro cavi di colore nero, rosso, marrone e blu.
Applicare dei connettori tipo "Faston" preisolati maschi tondi da 4mm (3); uno ad ambedue i cavi rosso (4.1) e marrone (4.2); un'altro al cavo nero (4.3). Il cavo di colore blu (4.4) deve essere isolato. Quest'ultimo ed il connettore a tre fili (6) rimangono inutilizzati.

Verificare le polarità dei cavi che fuoriescono dall'anta. Collegare i connettori assicurandosi che siano rispettate le polarità e le tensioni riportate nello schema.

- Infilare la nuova serratura MAC nell'apposita sede presente nell'anta, fissarla riutilizzando le viti (2).

Infilare il cilindro (o mezzocilindro) nella serratura e fissarlo con l'apposita vite dopo aver verificato che essa sia di lunghezza 85mm. Attenzione: non usare viti di lunghezza diversa.

- Rimontare il perno quadro, le maniglie e gli eventuali dispositivi antipanico presenti, seguendo le specifiche istruzioni. Chiudere la porta a chiave e verificare che il funzionamento corrisponda alle indicazioni del sistema. Controllare le funzioni "a tempo" o "fermo giorno".

ATTENZIONE: nel caso in cui la porta sia munita di guarnizione di battuta è necessario limare il riscontro della serratura quanto basta affinché la porta si apra senza nessuno sforzo. Per un funzionamento regolare e per evitare sforzi sulla serratura il gioco tra anta e riscontro serratura deve essere ≥6mm. Una apertura difficoltosa della porta o la ripetuta attivazione della serratura in assenza di consenso elettrico, possono danneggiare la serratura stessa.

USO E MANUTENZIONE

Si consiglia di verificare periodicamente il corretto funzionamento del sistema con la serratura chiusa a chiave. Il sistema non necessita di una particolare manutenzione. I meccanismi della serratura devono essere lubrificati regolarmente con grassi non fluidi, è sconsigliato l'utilizzo di prodotti spray. Pulire inoltre periodicamente i contatti elettrici tra anta e telaio.